

Совместимость процессоров AMD Ryzen и модулей памяти HyperX

Подразделение по разработке модулей памяти HyperX провело масштабные испытания совместимости на платформах AMD Ryzen™. По результатам испытаний и работы с поставщиками системных плат мы составили список модулей памяти, которые мы рекомендуем использовать в системах AMD Ryzen™ для реализации всего потенциала этой платформы. Эти модули и комплекты будут работать с протестированными и запрограммированными в заводских условиях значениями тактовой частоты, тайминга и напряжения, однако некоторые системные платы могут ограничивать тактовую частоту и/или тайминг в зависимости от конструкции платы и BIOS. На производительность модуля памяти также могут влиять другие факторы, такие как электропитание и охлаждение. Большинство процессоров AMD Ryzen™ и Ryzen™ Threadripper™ имеют ограничение на максимальную скорость безопасного разгона (3200 МГц), а также тип модуля памяти DIMM, необходимого для достижения этой скорости (одноранговый "1R" или двухранговый "2R"), и число модулей DIMM, установленных на каждый канал памяти. В некоторых случаях процессоры и системные платы Ryzen™ второго поколения демонстрируют более высокую производительность при разгоне по сравнению с первым поколением продукции. Постоянное усовершенствование

BIOS и конструкции системных плат позволило на некоторых моделях улучшить поддержку модулей памяти и увеличить скорость. Получите у своего производителя системной платы или системы актуальную информацию о поддерживаемых скоростях модулей памяти (QVL).

Примечание: Некоторые основные проблемы с совместимостью или скоростью может решить установка последней версии BIOS. Изначально модули памяти FURY Plug N Play DIMM и Impact "PnP" SODIMM рассчитаны на работу на заводских скоростях разгона с использованием стандартных параметров памяти DDR4 на уровне 1,2 В. В большинстве систем на базе процессоров AMD Ryzen™ модули памяти по умолчанию настраиваются на значения скорости и тайминга в соответствии с отраслевым стандартом (JEDEC). Для достижения заводской скорости разгона выберите в BIOS профиль памяти 1, чтобы установить заводские настройки разгона. Кроме того, в случае нестабильной работы профиля 1 предусмотрен профиль 2.

При возникновении вопросов о конфигурации свяжитесь с нашей командой поддержки по адресу hyperxgaming.com/support.

FURY DDR4 2400MHz Черный теплоотвод

HX424C15FB/4
HX424C15FBK2/8
HX424C15FBK4/16
HX424C15FB2/8
HX424C15FB2K2/16
HX424C15FB2K4/32
HX424C15FB/16
HX424C15FBK2/32
HX424C15FBK4/64

FURY DDR4 2400MHz Красный теплоотвод

HX424C15FR2/8
HX424C15FR2K2/16
HX424C15FR2K4/32
HX424C15FR/16
HX424C15FRK2/32
HX424C15FRK4/64

FURY DDR4 2400MHz Белый теплоотвод

HX424C15FW2/8
HX424C15FW2K2/16
HX424C15FW2K4/32
HX424C15FW/16
HX424C15FWK2/32
HX424C15FWK4/64

FURY DDR4 2666MHz Черный теплоотвод

HX426C16FB2/8
HX426C16FB2K2/16
HX426C16FB2K4/32
HX426C16FBK2/32

FURY DDR4 2666MHz Красный теплоотвод

HX426C16FR2/8
HX426C16FR2K2/16
HX426C16FR2K4/32
HX426C16FRK2/32

FURY DDR4 2666MHz Белый теплоотвод

HX426C16FW2/8HX426C16FW2K2/16
HX426C16FW2K4/32

FURY DDR4 2933MHz Черный теплоотвод

HX429C17FB2/8
HX429C17FB2K2/16
HX429C17FB2K4/32
HX429C17FB/16
HX429C17FBK2/32
HX429C17FBK4/64

FURY DDR4 2933MHz Белый теплоотвод

HX429C17FW2/8
HX429C17FW2K2/16
HX429C17FW2K4/32
HX429C17FW/16
HX429C17FWK2/32
HX429C17FWK4/64

FURY DDR4 2933MHz Красный теплоотвод

HX429C17FR2/8
HX429C17FR2K2/16
HX429C17FR2K4/32
HX429C17FR/16
HX429C17FRK2/32
HX429C17FRK4/64

FURY DDR4 3200MHz Черный теплоотвод

HX432C18FB2/8
HX432C18FB2K2/16
HX432C18FB/16
HX432C18FBK2/32

FURY DDR4 3200MHz Белый теплоотвод

HX432C18FW2/8
HX432C18FW2K2/16
HX432C18FW/16
HX432C18FWK2/32

FURY DDR4 3200MHz Красный теплоотвод

HX432C18FR2/8
HX432C18FR2K2/16
HX432C18FR/16
HX432C18FRK2/32

Predator DDR4 2400MHz Черный теплоотвод

HX424C12PB3/8
HX424C12PB3K2/16
HX424C12PB3K2/32
HX424C12PB3/16
HX424C12PB3K4/32
HX424C12PB3K4/64

Predator DDR4 2666MHz Черный теплоотвод

HX426C13PB3/8
HX426C13PB3K2/16
HX426C13PB3K4/32
HX426C13PB3/16
HX426C13PB3K2/32
HX426C13PB3K4/64

Predator DDR4 2933MHz RGB с черным теплоотводом

HX429C15PB3A/8
HX429C15PB3AK2/16
HX429C15PB3AK4/32

Predator DDR4 3000MHz* Черный теплоотвод

HX430C15PB3K2/8
HX430C15PB3K4/16
HX430C15PB3/8
HX430C15PB3K2/16
HX430C15PB3K4/32
HX430C15PB3/16
HX430C15PB3K2/32
HX430C15PB3K4/64
HX430C15PB3K8/128

Predator DDR4 3200MHz Черный теплоотвод

HX432C16PB3K2/8
HX432C16PB3K4/16
HX432C16PB3K2/16
HX432C16PB3K4/32

* Частота 3000 МГц не поддерживается множителями частоты процессора AMD Ryzen™; работа будет осуществляться на частоте 2933 МГц.



HyperX – это подразделение Kingston.

©2018 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA.

Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKF-769.2RU

